

FICHE PRODUIT

FL 200 P 133W 20KLM 840 PS SY100 BK

FLOODLIGHT 200 | Projecteur polyvalent avec un flux lumineux allant jusqu'à 20000 lm



PERFOR-
MANCE
CLASS

Zones d'application

- Remplace les projecteurs halogènes
- Usage extérieur (IP66)
- Panneau D conformément à la norme EN 60598-2-24 pour unité commerciale à risque d'incendie, par ex. en raison de l'accumulation de poussière
- Espaces publics
- Façades de bâtiments
- Zones de construction
- Parking

Avantages du produit

- Membrane de respiration pour optimiser l'échange d'air, sans compromettre la protection IP
- Très polyvalent grâce au sélecteur de puissance (Multi Lumen) sur le boîtier
- Presse-étoupe robuste et empêchant les entrées d'eau intégrée
- Éclairage uniforme et de qualité, grâce au diffuseur dépoli en verre trempé
- Lumineux, robuste et durable
- Économies d'énergie pouvant atteindre 90% par rapport aux projecteurs de lampe halogène
- Aucun flux lumineux au dessus de la ligne d'horizon (ULR 0%) lorsqu'il est monté à 0° d'inclinaison

Caractéristiques du produit

- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 150 lm/W
- Type de protection : IP66
- Câble flexible préinstallé de 1 m (H05RN-F), 3 fils de 1,0 mm² enroulés
- Distribution symétrique de la lumière basée sur un réflecteur avec un angle de faisceau de 100° x 100°
- Support de montage avec angle de 30° et large zone de rotation

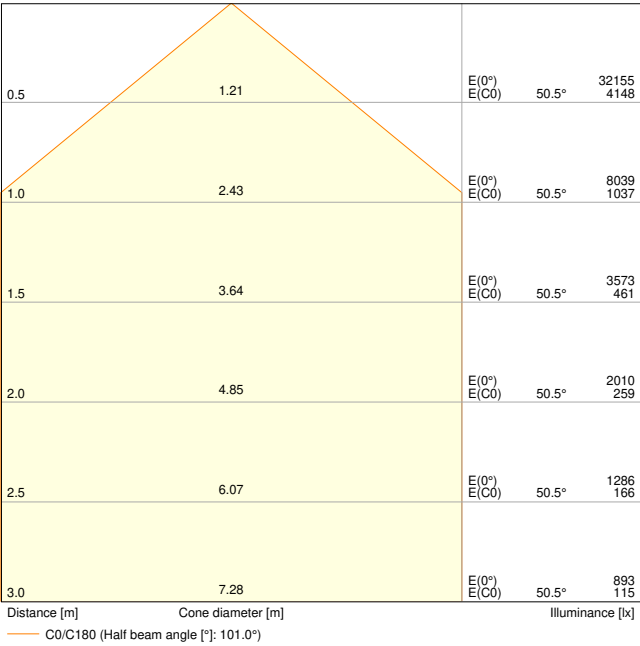
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

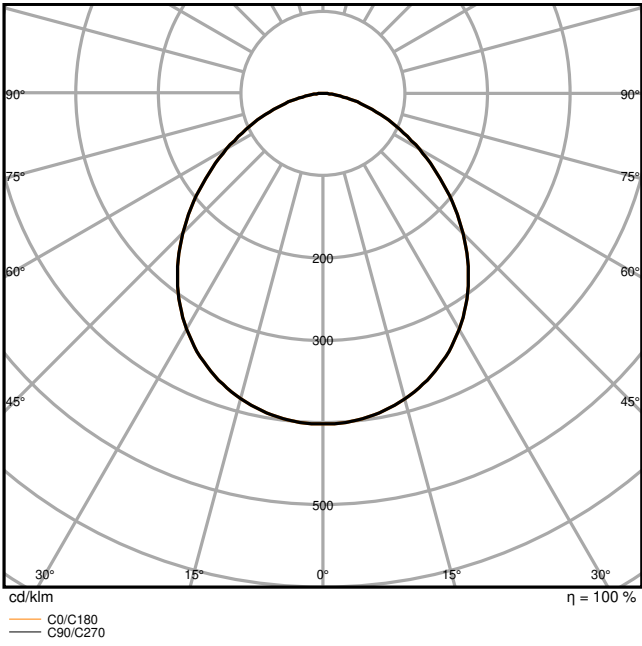
Puissance nominale	133 W / 117 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	590/519 mA
Courant d'appel	34.6 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	552 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	4
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	4
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	7
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Tension maximum entre Phase/Neutre	4 kV
Tension max. entre Phase/Neutre et Terre	6 kV
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	20000 lm / 17500 lm
Efficacité lumineuse	150 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Ecart-type de correspondance de couleur	5 sdc
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	≤0.9
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG1
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RG1
Angle de rayonnement	100 ° x 100 °



FL 200 P 133W 20KLM 840 PS SY100 BK



FL 200 P 133W 20KLM 840 PS SY100 BK

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	294,00 mm
Largeur	58,00 mm
Hauteur	376,00 mm
Poids du produit	3476,00 g
Longueur de câble	1000 mm



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Noir
Couleur du teinte	Noir

Matériau de corps	Aluminium
Matériau de fermeture	Verre
Matière de la surface émettrice.	Verre
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-30...+50 °C
Plage de température de stockage	-40...+70 °C
Type de connexion	Câble, 3-pôles
Type de protection	IP66
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK08
Corrosion resistance class acc. to EN 12944	C4
Gradable	Non
Montage	Surface
Emplacement montage	Mur / Poteau / Sol / Plafond
Application	Extérieur
Orientable	Oui
Avec source de lumière	Oui

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 °C	70000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	35000 h

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Alimentation

Courant de sortie	630 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 20 %

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / ENEC / EAC / UKCA / EPD
Température de surface limitée	Oui
Résistance aux chocs de balle	Non
PEP	LEDV-00030-V01.01-FR
Module LED remplaçable	Non remplaçable

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Fonction ajoutée	MULTI SELECT
------------------	--------------

Conseils de sécurité

– Prise au vent max. 0,085 m²

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	G11193710_UI_Floodlight_65W-200W
	Informations légales	Insert_LSI_Floodlight_69W-167W_G11195968
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informations légales	Safety Insert G11205496
	Informations légales	Legal Insert FLOODLIGHT LUMS
	Déclarations de conformité	FLOODLIGHT GEN4
	Déclarations de conformité UKCA	FLOODLIGHT GEN4
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	FL 200 P 133W 20KLM 840 PS SY100 BK
	Fichier LDT (Eulumdat)	FL 200 P 133W 20KLM 840 PS SY100 BK
	Fichier ULD (DIALux)	FL 200 P 133W 20KLM 840 PS SY100BK
	Fichier ROLF (RELUX)	FL 200 P 133W 20KLM 840 PS SY100BK
	Fichier UGR (tableau UGR)	FL 200 P 133W 20KLM 840 PS SY100 BK
	Courbe de distribution de la lumière type cône	FL 200 P 133W 20KLM 840 PS SY100 BK
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	FL 200 P 133W 20KLM 840 PS SY100 BK
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM Revit 3D	Floodlight G4
	CAO STEP 3D	FL G4 133W

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854306402	Etui carton fermé 1	75 mm x 324 mm x 417 mm	3776.00 g	10.13 dm³
4099854306419	Carton de regroupement 2	340 mm x 167 mm x 444 mm	8048.00 g	25.21 dm³

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES

	A	B	C	
69W	150	108	8.5	2x M8
100W	150	108	10.5	2x M8
133W	170	118	10.5	2x M8
167W	170	118	12.5	2x M10

230 Vac

C10A

B15A

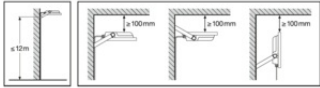
C16A

25 40 41

6 5 9

4 4 7

4 4 7





		53W/7320lm		69W/9150lm	
FL100P69W10KLM830PS SY100		53W/7320lm		69W/9150lm	
FL100P69W10KLM840PS SY100		53W/8000lm		69W/10000lm	
FL100P69W10KLM865PS SY100		53W/8000lm		69W/10000lm	
FL150P100W15KLM830PS SY100		83W/11670lm		100W/14000lm	
FL150P100W15KLM840PS SY100		83W/12500lm		100W/15000lm	
FL150P100W15KLM865PS SY100		83W/12500lm		100W/15000lm	
FL200P133W20KLM830PS SY100		117W/16275lm		133W/18600lm	
FL200P133W20KLM840PS SY100		117W/17500lm		133W/20000lm	
FL200P133W20KLM865PS SY100		117W/17500lm		133W/20000lm	
FL250P167W25KLM830PS SY100		150W/21080lm		167W/23400lm	
FL250P167W25KLM840PS SY100		150W/22500lm		167W/25000lm	
FL250P167W25KLM865PS SY100		150W/22500lm		167W/25000lm	

Références / Liens

– Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.